

# 等离子废气处理设备专业废气治理厂家上海怡帆

产品名称	等离子废气处理设备专业废气治理厂家上海怡帆
公司名称	上海怡帆机电工程有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:上海怡帆 型号:YF 产地:上海
公司地址	上海市宝山区铁力路110号园区18
联系电话	021-56848878 13701708648

## 产品详情

### 【怡帆】等离子体治理有机废气基本原理

等离子体技术处理有机废气的原理为在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离，解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单的小分子安全物质，或使有毒有害物质转变为无毒无害或低毒低害物质，从而使污染物得以降解去除。等离子体技术降解有机气体不需要外加吸收剂或催化剂，只与强电离放电中产生的OH·反应生成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，实现无污染化。在强电离放电中，OH·的浓度对有机废气的降解作用十分重要。

等离子废气处理有机废气被认为是很有前途的方法,与常规技术相比具有工艺简单、流程短、可操作性好的特点,特别是在节能方面有很大的潜力,应用范围也比较广泛,尤其对低质量浓度的有机废气的处理效果非常好。

赶快动动你的手指，关注怡帆机电，联系怡帆机电！400-1688-678